

In primo piano:

Corso – Analisi, modellazione e progettazione sismica di edifici in legno



Negli ultimi anni il legno strutturale ha conquistato un ruolo sempre più centrale nella progettazione contemporanea, non solo per le sue qualità intrinseche - leggerezza, buone capacità dissipative e sostenibilità - ma anche per l'evoluzione delle tecnologie costruttive e della normativa sismica. La crescente diffusione di edifici multipiano in legno e la sensibilità verso sistemi costruttivi sostenibili rendono fondamentale un aggiornamento continuo delle competenze dei professionisti. In questo contesto, la **Fondazione Eucentre**, in collaborazione con l'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia**, organizza per il **12 dicembre** il corso in presenza: **Analisi, modellazione e progettazione sismica di edifici in legno**.

L'iniziativa, pensata per ingegneri, tecnici, geometri e funzionari, offrirà una panoramica completa sul comportamento strutturale degli edifici in legno e sulle metodologie di progettazione in zona sismica. La giornata formativa sarà guidata da due esperti riconosciuti nel settore: **Dr. Ing. Daniele Casagrande** (Università di Trento), coordinatore e docente del corso, con ampia esperienza nella ricerca e nella progettazione delle strutture in legno; **Dr. Ing. Mauro Andreolli** (TimberTech), specializzato nelle applicazioni professionali e nella modellazione avanzata delle strutture lignee.

Durante il corso saranno affrontati temi chiave come la progettazione di sistemi strutturali multipiano, le peculiarità degli edifici con pareti intelaiate o in XLAM, i criteri di progettazione in capacità e le strategie di modellazione più efficaci per interpretare correttamente il comportamento sismico degli elementi strutturali in legno. Particolare attenzione sarà dedicata alla corretta applicazione delle normative vigenti, con esempi pratici finalizzati a tradurre teoria e codici in scelte progettuali consapevoli e aggiornate. Il corso riconosce **8 CFP** e rappresenta un'opportunità formativa rilevante per chi desidera ampliare le proprie competenze in un settore in costante evoluzione. Le

iscrizioni devono essere confermate entro il **5 dicembre 2025**.

[Programma e informazioni.](#)

ROSE School Seminar: Multi-objective Optimisation for Seismic Retrofitting Decision Making



Il ciclo dei ROSE Seminars prosegue il **2 dicembre 2025 alle ore 15:30 CET**, con un nuovo appuntamento dedicato ai più recenti sviluppi nel campo dell'ottimizzazione multi-obiettivo applicata alla progettazione antisismica. Il seminario sarà tenuto da **Besim Yükselen** (IUSS Pavia), che presenterà: **Multi-objective Optimisation for Seismic Retrofitting Decision Making**. L'intervento illustrerà metodologie avanzate di ottimizzazione finalizzate alla definizione di strategie di retrofit sismico efficaci, integrando criteri prestazionali, economici e decisionali. Il tema è di particolare interesse per chi si occupa di valutazione della vulnerabilità e di interventi sugli edifici esistenti, in un contesto di risorse limitate e necessità di prioritizzazione. Il seminario è **gratuito e aperto a tutti**. Si terrà in presenza alla Sala del Camino, Piazza della Vittoria 15, Pavia e [online su Zoom](#).

Chiusura delle candidature per il Master di II livello in Ingegneria Sismica



Si sono ufficialmente chiuse il 24 novembre 2025 alle ore 17:00 CET le iscrizioni al Master di II livello in Ingegneria Sismica (Master's ROSE). Le domande sono state presentate attraverso il portale dedicato dell'Università di Pavia, che, insieme al nuovo sito della [ROSE School](#), ha fornito agli aspiranti candidati tutte le informazioni utili su posti disponibili, costi e modalità di immatricolazione. Come previsto dal sistema universitario italiano, il Master rientra nei programmi post-laurea di natura professionalizzante. Il corso prevedeva un massimo di 30 posti disponibili. Alla chiusura sono arrivate domande da candidati provenienti da 9 paesi. Nei prossimi giorni verrà stilata la graduatoria, che permetterà di individuare i candidati più qualificati ai quali verrà riconosciuto l'esonero dalle tasse universitarie (finanziate dai [partner](#)). Per ulteriori dettagli resta disponibile la [sezione FAQ](#).

Le altre news:

Strengthening of National Capacities for Building Climate and Disaster Resilient: missione in Pakistan



Il 30 e 31 ottobre 2025 si è svolto a Islamabad, in Pakistan, lo **Stakeholder Consultation Workshop**, organizzato nell'ambito del progetto *“Strengthening of National Capacities for Building Climate and Disaster Resilient Infrastructure”*. All'incontro hanno partecipato rappresentanti del governo pakistano, del **Dipartimento della Protezione Civile** (Chiara Cardaci) e della **Fondazione Eucentre** (Giulia Fagà). Nel corso dei lavori sono stati presentati gli obiettivi del progetto e analizzate le principali sfide che il Pakistan deve affrontare per rafforzare la resilienza delle proprie infrastrutture, con particolare attenzione al contesto climatico, geografico e culturale del Paese. La delegazione italiana ha avuto modo di condividere competenze tecniche, strumenti operativi e approcci metodologici utili alla valutazione del rischio e al miglioramento della sicurezza delle opere. La missione ha incluso anche una serie di **incontri istituzionali** con enti strategici per la gestione del rischio e la resilienza infrastrutturale, tra cui la **National Disaster Management Authority**, il **Geological Survey of Pakistan** e il **Pakistan Meteorological Department**. La visita è stata inoltre l'occasione per un confronto con l'**Ambasciatrice d'Italia in Pakistan, S.E. Marilina Armellin**, e con il **Primo Segretario, Dr. Augusto Palmieri**, rafforzando il dialogo bilaterale sulle tematiche di prevenzione e gestione dei disastri. Lo *Strengthening of National Capacities for Building Climate and Disaster Resilient Infrastructure* è un progetto di capacity building che supporta i Paesi beneficiari nel rafforzare competenze e processi per progettare, gestire e mantenere infrastrutture resistenti ai disastri, attraverso missioni esplorative, attività formative in Italia e la produzione di un report finale. L'iniziativa mira a individuare vulnerabilità, migliorare la gestione del rischio e definire raccomandazioni operative per future azioni.

ROSE Welcome Dinner



Il 3 novembre, studenti e docenti della **ROSE School** si sono ritrovati alla Pizzeria Amalfitana di Pavia per il tradizionale **Welcome Dinner**, un momento informale pensato per accogliere la nuova comunità accademica e favorire la socializzazione all'inizio dell'anno. All'evento hanno partecipato **10 nuovi studenti del Master, 20 dottorandi attualmente iscritti e 10 docenti provenienti da Fondazione Eucentre, Università di Pavia e Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia**. La serata è stata un'occasione preziosa per conoscersi, scambiare esperienze e creare sinergie, rafforzando quello spirito di comunità e collaborazione internazionale che da sempre caratterizza l'esperienza ROSE.

Esercitazione del Corso di Formazione dedicato alle attività di censimento dei danni e dell'agibilità post-sisma



Il 4 e 5 novembre 2025 si è svolta a Pavia, presso Fondazione Eucentre, l'esercitazione del primo corso di livello 4B – Personale supporto AGI (funzione censimento danni e dell'agibilità), organizzato da **Regione Piemonte e Dipartimento della Protezione Civile**, con la partecipazione di **Regione Lombardia, Regione Liguria ed Eucentre**. L'attività ha rappresentato un importante momento di formazione e di collaborazione interregionale nell'ambito della gestione delle emergenze e del supporto tecnico post-sisma. L'esercitazione ha visto la partecipazione di tecnici già abilitati Aedes della Regione Lombardia e della Regione Piemonte, che si sono cimentati nelle attività della funzione di censimento dei danni e dell'agibilità presso un centro operativo comunale. In rappresentanza della Fondazione Eucentre hanno partecipato Giulia Fagà, Chiara Casarotti, Alessandro Armanetti e Davide Bellotti.

Direttivo programma IPA CARE riunito a Skopje



Il Comitato Direttivo del programma **IPA CARE**, riunitosi a **Skopje il 12 novembre**, ha rappresentato un'importante occasione di confronto per valutare i progressi del programma e discutere le principali sfide che coinvolgono le istituzioni della protezione civile e del settore sanitario nei **Balcani occidentali** e in **Turchia**. Le delegazioni di **Albania, Bosnia ed Erzegovina, Serbia, Macedonia del Nord, Montenegro, Kosovo e Turchia** si sono incontrate con partner europei e internazionali per riaffermare la necessità di rafforzare le capacità istituzionali e migliorare il coordinamento regionale nella **gestione dei**

rischio sismico, nella risposta alle emergenze sanitarie e nelle attività connesse al **Meccanismo di Protezione Civile dell'Unione Europea (UCPM)**. La Fondazione Eucentre ha partecipato ai lavori con l'**Ing. Marta Faravelli** e l'**Ing. Fabio Germagnoli**, portando il proprio contributo tecnico e confermando l'impegno della Fondazione nel sostenere approcci coordinati ed efficaci per la riduzione del rischio di calamità in tutta la regione. La partecipazione è avvenuta nell'ambito delle attività del **Dipartimento della Protezione Civile**, partner istituzionale del programma. **IPA CARE** (Capacity for Risk Management of Earthquakes & Health Emergencies) è un'iniziativa finanziata dall'Unione Europea che mira a rafforzare la resilienza dei paesi dei Balcani occidentali e della Turchia rispetto a terremoti ed emergenze sanitarie.

Eucentre a MADE Expo 2025



La Fondazione Eucentre ha partecipato all'edizione 2025 di **MADE Expo**, uno degli appuntamenti più rilevanti per il settore delle costruzioni, tenutosi a Milano – Rho Fiera dal **19 al 22 novembre**. È stata un'occasione preziosa per incontrare professionisti, aziende e istituzioni, condividendo le più recenti innovazioni in ambito sismico e presentando le attività che la Fondazione porta avanti nel campo della sicurezza strutturale e della sostenibilità. L'impegno di Eucentre nel campo dell'innovazione è stato al centro di alcune interviste rilasciate dal **Presidente Rui Pinho**, che hanno contribuito ad accrescere la visibilità del tema della sicurezza sismica nel contesto della transizione digitale dell'edilizia. In [un'intervista a Radio24 – Il Sole 24 Ore](#), all'interno del programma *Smart City*, Pinho ha discusso il ruolo dell'ingegneria sismica nel futuro delle città e delle infrastrutture, evidenziando come nuove tecnologie e modelli intelligenti possano supportare decisioni più rapide e precise nella gestione del rischio. Un approfondimento video è stato poi pubblicato su YouTube, con [un'intervista ad AdnKronos](#) dedicata ai sistemi innovativi di prevenzione e alla necessità di integrare dati, sperimentazione e intelligenza artificiale per rendere le città più resilienti.

Strengthening of National Capacities for Building Climate and Disaster Resilient Infrastructure: visita in Eucentre dei paesi beneficiari



Il 25 novembre 2025 la Fondazione Eucentre ha ospitato una delegazione dei Paesi beneficiari del progetto **Strengthening of National Capacities for Building Climate and Disaster Resilient Infrastructure** finanziato dalla **Direzione Generale Mondializzazione (DGMO)** del **Ministero Affari Esteri e Cooperazione Internazionale (MAECI)** per una visita di studio finalizzata al rafforzamento delle competenze tecnico-scientifiche nel campo della gestione del rischio sismico ed emergenziale. L'iniziativa, organizzata in collaborazione con il **Dipartimento della Protezione Civile e Fondazione CIMA**, ha offerto ai partecipanti provenienti da Sri Lanka, Maldive, India, Pakistan, Bhutan, Mongolia, una panoramica approfondita sulle attività di ricerca, formazione e sperimentazione portate avanti dal nostro centro. Tutti i dettagli della giornata nell'articolo [qui linkato](#).

Blog Ingegneria e Innovazione: intelligenza artificiale e sviluppo territoriale



Sono stati pubblicati due nuovi contributi sul blog *Ingegneria e Innovazione* della Fondazione Eucentre, dedicati a temi di grande attualità per il mondo della ricerca e dello sviluppo territoriale. Il primo articolo esplora il ruolo sempre più centrale dell'intelligenza artificiale nell'ingegneria sismica, mostrando come strumenti avanzati di analisi, modellazione e monitoraggio possano aprire nuove prospettive per la sicurezza delle strutture e la gestione del rischio. Il secondo approfondimento è invece dedicato alle Zone di Innovazione Specializzate (ZIS) promosse da Regione Lombardia, mettendo in luce come questa strategia stia ridisegnando competitività, ecosistemi e specializzazioni locali, con un'attenzione particolare al contributo che Pavia e il suo sistema della conoscenza, inclusa la Fondazione Eucentre, possono offrire a questo percorso. Entrambi gli articoli sono ora disponibili online e offrono uno sguardo chiaro e aggiornato sulle trasformazioni che stanno interessando il settore.

Save the date: torna il Nigel Priestley Seminar



Non è mai troppo presto per segnare in agenda uno degli appuntamenti più attesi dalla comunità dell'ingegneria sismica. La **10^a edizione del Nigel Priestley International Seminar** si terrà il **21 e 22 maggio 2026**, riportando a Pavia ricercatori, professionisti e studenti da tutto il mondo per due giornate di confronto scientifico di alto livello. Nei prossimi mesi saranno diffusi maggiori dettagli sul programma e sugli ospiti, ma l'invito è già quello di riservare le date: sarà una nuova occasione per celebrare l'eredità scientifica di Nigel Priestley e per discutere le più recenti innovazioni nel campo della progettazione sismica. Vi aspettiamo a Pavia. Per informazioni scrivete a info@eucentre.it oppure info@roseschool.it

Workshop Internazionale ERIES-IW2026 a Pavia



2026 International Workshop in Engineering Research Infrastructures for European Synergies (ERIES-IW2026)
May 2026 | Pavia, Italy



L'[International Workshop in Engineering Research Infrastructures for European Synergies \(ERIES-IW2026\)](#), evento conclusivo del progetto ERIES – Engineering Research Infrastructures for European Synergies, si terrà a Pavia **dal 25 al 27 maggio 2026**. Organizzato, con il supporto della Fondazione Eucentre, della Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia e della European Research Executive Agency (REA), il workshop riunirà esperti, ricercatori e rappresentanti delle principali istituzioni europee nel campo dell'ingegneria sismica, del vento e geotecnica. L'evento rappresenterà un'importante occasione per presentare i risultati raggiunti dal progetto ERIES, condividere le esperienze maturate dagli utenti nell'ambito dei programmi di Transnational Access, e discutere le prospettive future della resilienza ingegneristica in Europa. Oltre a valorizzare l'eredità del progetto, il workshop intende promuovere nuove collaborazioni scientifiche e infrastrutturali, favorendo il dialogo tra centri di ricerca, università e comunità professionali a livello internazionale. Per maggiori informazioni qui il [link alla pagina del workshop](#).



[CANCELLA ISCRIZIONE](#) | [UNSUBSCRIBE](#)



Email inviata con [MailUp](#)
Con MailUp la disiscrizione e' sicura